

شیشه اتوماتیک

شیشه اتوماتیک (درب اتوماتیک شیشه ای)

یکی از بهترین گزینه های موجود برای درب های اتوماتیک ورودی، درب های اتوماتیک شیشه ای (شیشه اتوماتیک) می باشد.

شرکت تولیدی درب های اتوماتیک آرتادر با برخورداری از تجربه بالا و تکنولوژی روز همیشه در تلاش است که بهترین خدمت رسانی را در زمینه ارائه درب های اتوماتیک شیشه ای ، پارکینگی ، سکشنال، زیر سقفی و غیره داشته باشد.

یکی از امتیازات بارز شرکت تولیدی درب های اتوماتیک آرتادر نصب و راه اندازی درب های شیشه ای اتوماتیک برای مراکز فروشگاهی ، درب ورودی هتل ها ، بیمارستان ها ، رستوران ها و غیره در سراسر کشور است.

تعدادی از قطعات متصل شده به درب های شیشه ای اتوماتیک:

به استثنای درب های شیشه اتوماتیک منحنی برای سایر درب های شیشه ای اتوماتیک از قطعات یکسان معمولاً استفاده می شود.

• در درب های شیشه از ریل درب شیشه ای استفاده می شود که غالباً از جنس آلومینیوم است و رنگ نقره ای دارد و معمولاً ضد سایش می باشد . که البته طبق سفارش مشتری می تواند رنگ آن تغییر کند.

• در درب های شیشه ای یک قطعه بسیار مهم به نام سنسور چشمی استفاده می شود که دارای دو نوع مختلف داخلی و خارجی است.

چشم BA به اسم کله عقابی شناخته می شود و به طور دایره ای عمل می کند و سنسور دوم به نام چشم پرده ای است که به طور خطی عمل می کند ولی قیمت آن بیشتر از نوع دیگر است به دلیل آنکه عملکرد خطی آن باعث می شود که درب بیهوده و بی دلیل باز نشود و در صرفه جویی انرژی کمک بیشتری می کند.

• موتور مورد استفاده در درب های اتوماتیک شیشه ای به دو نوع تقسیم می شوند:

انکودر دار و ساده

مرکز کنترل کننده مدار فرمان اطلاعات ارسال شده به وسیله ریموت یا چشم های داخلی و خارجی را نخست دریافت می کند و سپس به موتور انتقال می دهد . این صفحه کنترل باکس یک صفحه کلید دیجیتالی دارد که

یا دستی است یا ولومی و تمامی تنظیمات لازم مانند سرعت و میزان باز و بسته شدن درب، مدت زمان باز ماندن درب و سایر اطلاعات را دریافت می کند و این اطلاعات در حافظه سیستم برای همیشه ذخیره میشود.

دیگر قطعه مهم در موتور هنگر ها و غلتک می باشند که نگه داشتن لت ها متحرک درب های شیشه ای وظیفه این دو قطعه است و به وسیله تسمه دنده شانه ای به موتور دستگاه وصل شده اند . و با در نظر گرفتن نوع حرکت موتور ، لت ها را به حرکت در می آورد.

در سمت دیگر سیستم هدایت درب های شیشه اتوماتیک هرزگردها قرار دارند و توسط یک تسمه دور رفت و برگشت موتور و هنگر ها را انجام می دهد. هرزگرد یک پیچ ریگلاژ دارد و توسط آن میزان آزاد بودن آن قابل کنترل است .

در نهایت تمامی این قطعات به وسیله یک کاور پوشانیده می شود که به دلیل زیبایی و محافظت در برابر گرد و غبار و سایر موارد احتمالی این کاور گذاشته می شود.

• در نهایت شیشه های درب اتوماتیک می باشد که از شیشه های سیکوریت 10 الی 12 میلیمتری نشکن و شفاف به وجود آمده است و این شیشه ها توسط آلومینیوم قاب گرفته می شود که این فریم معمولاً به رنگ سفید هستند ولی بنا به نیاز مشتری به رنگ های دیگر هم تولید می شوند. به طور کلی از درب های شیشه ای اتوماتیک به دلیل زیبایی خاصی که دارند در مکان های عمومی و هتل ها و رستورانها و مراکز دیگر استفاده می شود و به دلیل اینکه فضای خیلی کمی را اشغال می کند امکان استفاده بیشتر از محیط اطراف فراهم می شود.

[شیشه اتوماتیک آرتادورز artadoors](#) یکی از انواع درب اتوماتیک می باشد که در اکثر مراکز عمومی و فروشگاه های بسیار پر کاربرد می باشد. از شیشه اتوماتیک می توانید در مراکز متعدد زیادی مثل ورودی فروشگاه ها و پاساژها، مراکز عمومی ، بیمارستان ها و غیره به وفور استفاده می شوند.